

Inovasi UPM raih Anugerah Emas, Anugerah Khas di Kanada



Projek penyelidikan UPM merangkul Anugerah Emas dan Anugerah Khas pada Pertandingan iCAN 2016.

Toronto: Dua projek penyelidikan Universiti Putra Malaysia (UPM) merangkul Anugerah Emas dan Anugerah Khas pada Pertandingan Inovasi Reka Cipta Antarabangsa di Kanada (iCAN) 2016 di sini, baru-baru ini.

Pencapaian membanggakan itu diraih melalui 'Smart Money Kit: Bright Kids Smart Money' yang berupa kit mengandungi 10 permainan interaktif bagi meningkatkan kesedaran masyarakat terhadap amalan pengurusan kewangan secara bijak.

Satu lagi inovasi terbabit ialah inovasi 'Quantum Communication Simulator' (QuCS), iaitu sistem perisian berasaskan web yang dapat membantu mempercepat dan mempermudah proses pemodelan eksperimen

kuantum sebenar.

Produk 'Smart Money Kit: Bright Kids Smart Money' adalah hasil inovasi kumpulan dibarisi pensyarah Fakulti Ekologi Manusia UPM, Prof Madya Dr Mohamad Fazli Sabri, bersama pegawai perkhidmatan pendidikan siswa-zah, Nurhayatul Nira Ramli.

Perlindungan harta

Dr Mohamad Fazli berkata, kit pendidikan kewangan itu digarap daripada hasil penyelidikan UPM dan bersesuaian dengan perkembangan kanak-kanak berusia antara enam hingga 12 tahun.

"Kit ini mengandungi 10 permainan interaktif yang menyeronokkan. Permainan berkenaan disusun secara berperingkat supaya

kanak-kanak dapat menguasai topik dengan baik mengikut minat, kemampuan dan kemahiran mereka," katanya.

Sementara itu ketua penyelidik bagi inovasi QuCS, Prof Madya Dr Zuriati Ahmad Zukarnain dari Fakulti Sains Komputer dan Teknologi Maklumat, pula berkata sistem perisian berkenaan antara lain membolehkan penyelidik menentukan komponen asas dan membuat perancangan peruntukan bagi menjalankan suatu eksperimen kuantum.

Kedua-dua projek itu adalah usaha penyelidikan bersama Putra Science Park UPM melalui program Innohub dan sudah mendapat perlindungan harta intelek.